

*San Joaquin Valley Air Basin*  
**County: Tulare**

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.149	0.143	0.145	0.140	0.134	0.135	0.140	0.144	0.144	0.142	0.135	0.133	0.124	0.135	0.144	0.143	0.139	0.131
National 1-Hour Design Value	0.140	0.140	0.140	0.130	0.130	0.130	0.140	0.150	0.150	0.150	0.140	0.140	0.130	0.140	0.150	0.150	0.140	0.132
National 8-Hour Design Value	0.113	0.101	0.121	0.106	0.104	0.113	0.114	0.116	0.105	0.114	0.103	0.103	0.099	0.109	0.114	0.104	0.104	0.101
Maximum 1-Hour Concentration	0.160	0.130	0.150	0.140	0.140	0.160	0.180	0.150	0.160	0.140	0.130	0.130	0.150	0.154	0.132	0.140	0.125	
Maximum 8-Hour Concentration	0.119	0.109	0.129	0.113	0.118	0.114	0.122	0.134	0.118	0.121	0.115	0.111	0.105	0.125	0.120	0.113	0.111	0.106
Days Above State Standard	77	54	81	64	73	93	98	90	77	75	62	60	23	76	78	66	81	50
Days Above Nat. 1-Hour Standard	10	2	13	4	3	6	13	8	4	10	1	1	2	10	12	3	4	1
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									141	204	285	175	122	108	104	125	115	96
Maximum Annual Geometric Mean									60.0	59.5	67.3	55.9		45.0	43.0	44.3	38.6	38.6
Days Above State 24-Hour Standard									35	45	44	39	25	30	26	28	25	11
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	12	30	6	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	7.9	7.5	7.0	5.8	5.5	5.5	5.7	5.8	6.1	6.4	6.5	6.5	6.0	5.2	4.4	4.5	4.4	4.2
Maximum 1-Hour Concentration	15.0	10.0	10.0	9.0	13.0	9.0	12.0	13.0	14.0	12.0	11.0	14.0	10.0	7.0	8.7	9.3	5.3	7.3
Maximum 8-Hour Concentration	8.8	5.5	5.1	5.8	5.4	5.5	6.9	5.8	8.0	6.4	6.7	6.1	4.8	4.0	4.4	4.4	4.0	4.7
Days Above State 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.106	0.111	0.110	0.114	0.115	0.117	0.110	0.105	0.119	0.138	0.137	0.130	0.109	0.111	0.112	0.115	0.120	0.114
Maximum 1-Hour Concentration	0.110	0.110	0.130	0.110	0.110	0.140	0.110	0.110	0.170	0.210	0.100	0.130	0.100	0.120	0.142	0.112	0.077	0.095
Maximum Annual Average	0.025	0.022	0.020	0.021	0.023	0.022	0.025	0.019	0.022	0.020	0.021	0.022	0.020	0.023	0.023	0.023	0.018	0.019
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06								
Maximum 1-Hour Concentration	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02								

Table 5-91